

Fijación del bucle while

¿Qué afirmaciones a continuación son verdaderas con respecto al while?

A

Dado el siguiente código:

```
package projeto;

public class Programa {

    public static void main(String[] args) {

        while(false) {

            System.out.println(1);

        }

    }

}
```

Imprimirá en la consola Eclipse el valor 1 infinitas veces.



En la expresión condicional `while` es posible usar cualquier operador de comparación: `<` (menor), `>` (mayor), `<=` (menor o igual), `>=` (mayor o igual), `==` (igual a) y `!=` (diferente de)) y cualquier operador lógico (`&&` (and), `||` (or)).

¡Eso es! Todos los operadores lógicos y de comparación son válidos en la expresión condicional `while`. ¡Úsalos sabiamente!



El `while` siempre necesitará una expresión condicional que definirá cuándo se debe romper el ciclo.

¡Muy bien! Recuerda, esta expresión condicional deberá ingresarse entre los paréntesis del `while` y podrás usar cualquiera de los

operadores de comparación y operadores lógicos aprendidos en el capítulo 6.

D

El `while` se ejecuta siempre que la expresión condicional definida sea falsa. Si es cierta, el `while` deja de ejecutarse.



PRÓXIMA ACTIVIDAD